#### 象印マホービン株式会社

〒530-8511 大阪市北区天満1丁目20番5号 (06)6356 —2391

BB-F45型 (A)

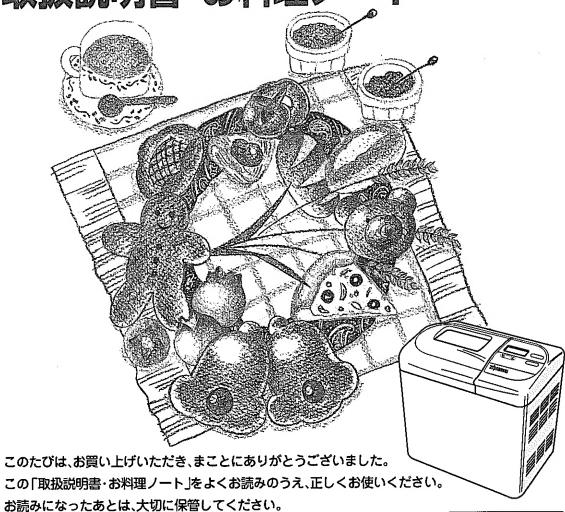
# **ZÓJIRUSHI**

自動 ホームベーカリー

19995

品番 BB-F45

取扱説明書・お料理ノート



もくじ

保証書別添付

### 安全上のご注意

#### で使用の前に

※ここに示した注意事項は、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのも ので、「警告『注意』の2つに分けてお知らせしています。 いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。



取り扱いを誤ると、死亡または重傷などを負う 可能性が想定される内容を示します。



取り扱いを誤ると、傷害または物的損害が発生 する可能性が想定される内容を示します。

#### 記号について

記号は、警告・注意を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的 な注意内容が描かれています。下図の場合は「感電注意」を示します。



○記号は、禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近くに具体的な 禁止内容が描かれています。下図の場合は「分解禁止」を示します。



記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容が描かれて います。下図の左は「差込みプラグを抜く」、右は必ず実行していただく「強制」内容です。





※お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

●改造はしないでください。また修理 技術者以外の人は、分解したり修理 をしないでください。

火災・感電・けがの原因となります。修理は、 お買い上げの販売店またはメーカー指 定のお客様相談窓口にご相談ください。



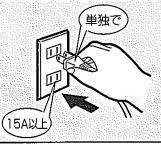


●定格15A以上のコンセントを単独 で使ってください。

他の器具と併用すると分岐コンセント部 が異常発熱して発火することがあります。



コンセントを 単独で使用



●水につけたり、水をかけたりしない でください。

ショート・感電の恐れが



水ぬれ禁止

あります。

●電源コードや差込みプラグが傷ん だり、コンセントの差込みがゆるい ときは使用しないでください。

感電・ショート・発火の原因になります。



●子供だけで使わせたり、幼児の手の 届くところで使わないでください。

やけど・感電・けがをする恐れがあります。





●交流100V以外では使用しないで ください。

火災·感電の原因となります。



●電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引張っ たり、ねじったり、たばねたりしないでください。

また、重い物を載せたり、挟み込んだり、加工したりすると電源コードが破損し、火災・ 感電の原因となります。





### 安全上のご注意

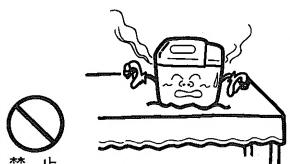
### 

●差込みプラグを抜くときは、電源コ ードを持たずに必ず先端の差込み プラグを持って引き抜いてください。

感電やショートして発火することがあり ます。



差込みプラグ を持って抜く



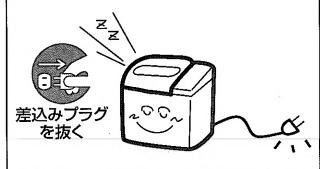
●不安定な場所や熱に弱い敷物の上

では使用しないでください。

火災の原因となります。

●使用時以外は、差込みプラグをコン セントから抜いてください。

けがややけど、絶縁劣化による感電、漏 電火災の原因になります。



●蒸気口に手を触れないでください。

やけどをすることがあります。特に乳幼 児にはさわらせないようご注意ください。





●使用中や使用直後は高温部(本体・パンケース・庫内・ふた内側・ガラス窓 など)に触れないでください。

高温ですのでやけどの原因となります。





### お願い

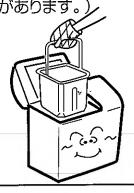
焼き上げ後パンケース、庫内、ハネ、ふ た内側など熱くなっていますのでパン ケースを取り出すときは、必ずミトン やふきんを使ってください。

(やけどの恐れがあります。)



焼き上がったパンをパンケースから 取り出すときは、ハンドルをしっかり と持って取り出してください。

(不安定な持ち方をすると、すべってやけ どをすることがあります。)



#### 本体のパンケース取付部に指を入れ ないでください。

(けがの原因になります。)



#### 次のような場所で使わないでください。

- ●火気や湿気のある所(本体が変形する原 因になります。)
- ●壁の近く(壁から約5cm以内) (蒸気により壁などを傷める原因になり ます。)
- ●直射日光のあたる所 (故障の原因になります。)

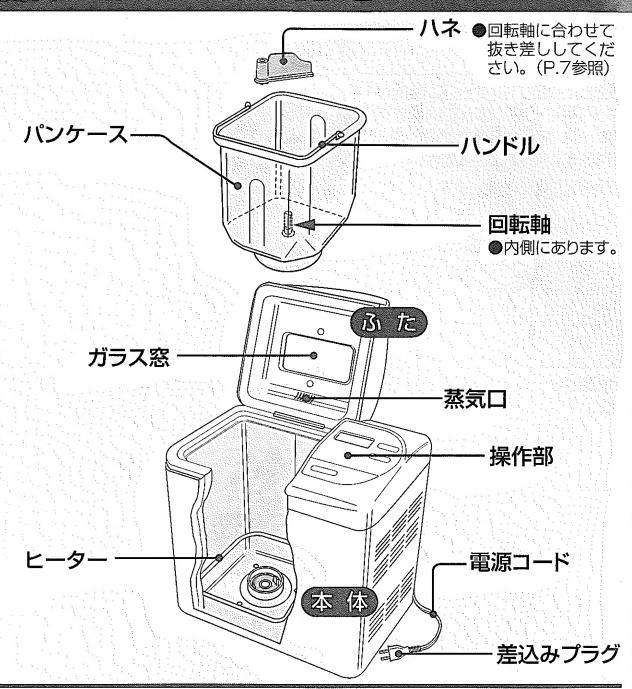
**ふたや蒸気口にふきんをかけないでください。**(変形や変色の原因になります。) 次の場合も故障の原因になりますので注意してください。

- ・パンケースの中や、ハネについた異物は、つけたままに しないでください。
- ・パン・ケーキ・ジャムづくり以外には使わないでください。
- ・決められた容量以上入れないでください。
- ・パンケースを変形させないでください。
- ・パンケースの連結部を水につけないでください。 (腐食したり、回転軸が回らなくなることがあります。)

#### 庫内はいつも清潔にしてください。

(汚れやカスをためたままにしていると、こげることがあります。)

### 各部のなまえとはたらき



#### 計量カップ(1個)

水などの液体をはかります。 ※粉類は、はかれません。



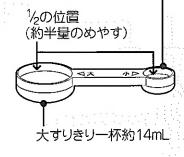
#### 計量スプーン(1個)

イースト、塩、砂糖などをはかります。

/すりより 女坐たりの手士のみみず\

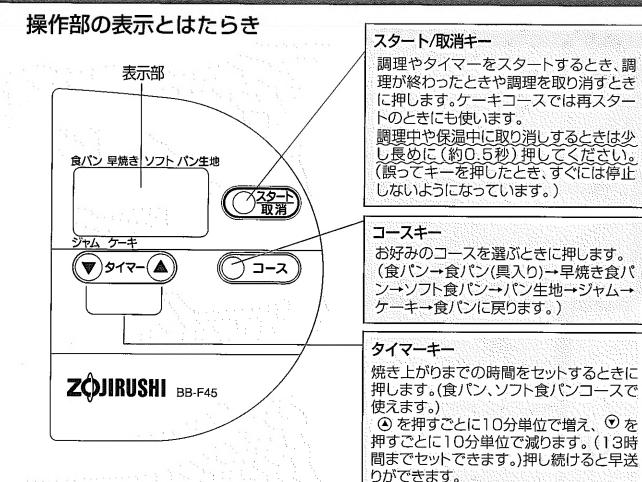
(9 りきり一件ヨル	こりの里と	$\sqrt{6}$
	語列學語	大
ドライイースト	約39	
塩	約59	
スキムミルク		約6g
小		約8a

容量は市販の計量スプーンと異なります。



小すりきリー杯約4.5mL

## 各部のなまえとはたらき



#### 各コースについて

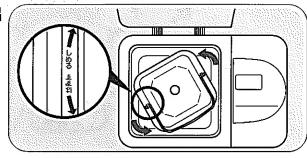
食パンコース	3時間30分で食パンが出来上がります。
食パン(具入り) コース	ぶどうパンなど「具入り食パン」のコースです。スタートしてから、約30分後に具入れ報知をします。食パンコースと同じく3時間30分で出来上がります。
早焼き食パン コース	イーストを普通より少し多めに使用し、パンを早く焼き上げるコースです。 2時間で出来上がります。少しイースト臭がすることがあります。
ソフト食パンコース	しっとりやわらかな食パンを焼き上げます。3時間で出来上がります。
パン生地コース	バターロールやピザ、クロワッサンなどの生地を作るときに使うコースです。 1時間45分で、コネから発酵まで行います。
ジャムコース	いちごやマーマレードなどの手作りジャムが簡単に出来ます。1 時間20分で出来上がります。
ケーキコース	バターケーキなどのバターたっぷりでしっとりしたケーキを焼き上げます。 約1時間40分で出来上がります。

### 各部の扱い方

### パンケース

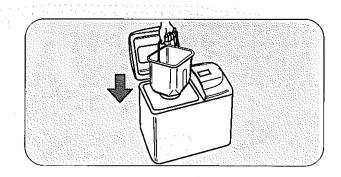
#### 取り出し方

パンケースを「はずす」の方向に回し、取り出します。



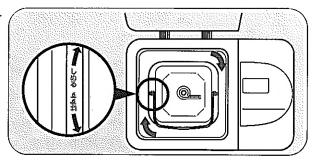
#### 取り付け方

①パンケースを庫内中央に入れます。



②パンケースの「しめる」の方向に回し、セット します。

※ヒーターに当たらないようにご注意ください。

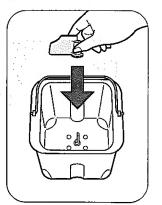


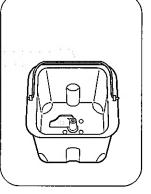
#### 八本

#### 取り付け方

回転軸とハネの穴の形を合わせ確実に取り付けます。

※ハネは確実に取り付けてください。浮き上 がっているとパンが出来ません。





### タイマーの使い方 食パン、ソフト食パンコースに使えます。

焼き上がりまでの時間を、10分単位でセットできます。

食パン: 3時間30分~13時間 ソフト食パン: 3時間~13時間

### セットのしかた

】コースキーで食パン、ソフト食パン コースのいずれかを選ぶ

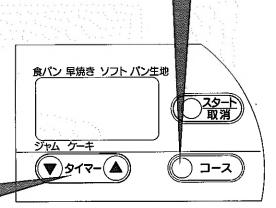
食パン 早焼き ソフト パン生地

選んだコース(▲マーク)と調理時間を表示します。

#### 29イマーキーで 時間を合わせる

- (▲) 押すごとに10分単位で増えます。
- ▼ 押すごとに10分単位で減ります。

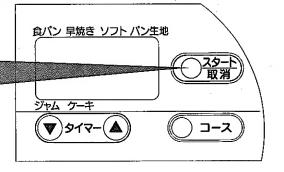
※押し続けると早送りができます。



## 3スタート/取消キーを押す

焼き上がりまでの残り時間を1分単位で表示します。

タイマーが点灯、調理中が点滅します。



お願い

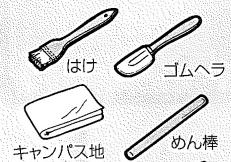
次のような材料を使用する場合には、タイマーを使わないでください。

**牛乳、ジュース、野菜、卵など**(腐敗することがあります。)

### パンとケーキづくりの材料と道具

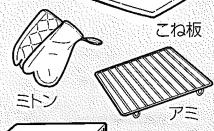
## おいしく頂くために

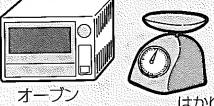
### ii ș













※メニューにより次の道具が必要です。●フライバン ●型 など

#### 小麦粉

- ●パンづくりは一般にたんぱく質の多い強力粉を使います。(パンの種類により薄力粉を混ぜることもあります。)
- ●水でねると "グルテン" が形成されて空気を包む のでパンがふくれます。
- ※国内産の小麦で作った小麦粉は、収穫時期や銘柄によりグルテン量が異なるため、パンの膨らみに差ができることがあります。

#### Æ

●生地のグルテンを安定させます。 また、発酵しすぎを押さえる役目もします。

#### 到製品

●スキムミルクや牛乳のことで、パンの光沢や風味 を良くし、パンの柔らかさを保ちます。

#### ドライイースト

●予備発酵のいらないものを使います。適度な温度・水・糖分を与えると活動して、炭酸ガスをつくります。

#### 砂糖

●イーストの発酵を助け、焼き色や風味を良くし、パンの柔らかさを保ちます。

#### バター

●柔らかく、ツヤのあるパンに仕上げます。

#### 7K

●他の材料を溶かし合わせたりパンを柔らかくする 役目をします。

#### M

●味と香り、色つやをよくします。

#### 1 材料は新鮮なものを

●粉は湿気がキライです。 製造年月日の新しいものを選び開封 後はできるだけ早目に使いましょう。



### 2材料は正確に

- ●正確にはからないと、できあがりが悪く なってしまいます。
- ・はかるときは、材料用のはかり(1目盛 10g以下のもの)をお使いください。



・付属のスプーンではかるときはすり きりではかってください。押しつけたり すると正確にはかれません。

パンミックスについて

1回分の材料をパックした便利な食パン 用パンミックス1.5斤用があります。 パンミックスを使うと計量の手間が省け パン作りがグンと手軽になります。

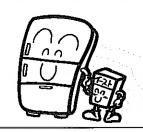
※パンミックスは、象印製品取扱店でお 求めいただけます。

象印専用品番BB-MH15型をご指定ください。

#### のイーストについて

このホームベーカリーでは「予備発酵のいらないドライイースト」を使用してください。

イーストは生き物です。製造年月日の新 しいものを選び開封後は密閉して冷蔵 庫または冷凍庫に入れて保存しましょう。



### 3保存のしかた(パン・ケーキ)

- ●しばらく置いてから食べるときは、ビ ニール袋などに入れて、乾燥を防いで ください。
- ●冷凍して保存するときはよくさまして からラップに包むか、ビニール袋に入 れ冷凍庫へ入れます。
- ●生地を冷凍保存するときは、ガス抜きをして分割し、丸めたものをラップをして冷凍します。焼く前日に冷蔵庫に移しておき、解凍してから成形、二次発酵、焼き上げを行ってください。

#### お願いとお知らせ

- ●種のあるドライフルーツ類は種を取り、 ナッツ類(くるみなど)は、約5mm以下 に砕いてください。(故障の原因に なります。)
- ●加える材料の種類、湿度、季節などに より混ざりにくかったりします。

### 食パンコース

## 

発 酵

3時間30分=

焼 き

材料	1.5斤	分	<b>第二十</b>	分
水	270mL		210mL	NUMBER OF STREET
強力粉	400g		290g	
砂糖	24 g	(大3)	16g	(大2)
スキムミルク	9g	(大11/2)	6g	(大1)
塩	7.5g	(小11/2)	5g	(小1)
バター	20g		15g	
ドライイースト	4.5g	(小11/2)	3g	(小1)

◆大1は、付属のスプーン(大)ですりきり一杯。小1は、付属のスプーン(小)ですりきり一杯を表しています。

#### (準備)

ねかしる

## **1** ハネをセットし、パンケースに材料を正確に計量し、入れる (材料の分量は各レシピを参照してください。→11、13ページ)

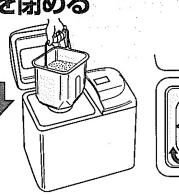
⇒←60分⇔

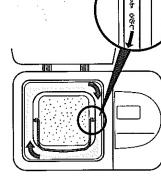
- ① 水を入れます。
- ② 強力粉・砂糖・スキムミルク・塩・ バターを入れます。
- ③ ドライイーストを入れます。 ドライイーストは水にふれない ように粉の中央に入れます。
  - ※水の中にドライイーストが入るとパンがうまく出来ないことがあります。



### 2 パンケースを入れ、ふたを閉める

- ①パンケースを庫内中央に入れます。
- ②パンケースを「しめる」の方向に回し、 セットします。
- ③ ハンドルを倒し、ふたを閉めます。





## 3 通電する

差込みプラグをコンセントに確実に差し込みます。

### 食パンコース

### 4 スタートさせる

- ① コース キーを押し食パンコースを選びます。
- ② スタート/取消 キーを押します。

調理中が点滅し、ねかし工程の後、 コネがスタートします。

※ねかし工程では八ネは回りません。

出来上がりは3時間30分後です。(出来上がりまでの残り時間を1分単位で表示します。)
◆タイマーを使う場合→8ページ「タイマーの使い方」をご覧ください。

※焼き上げ中は、本体が熱くなります。やけどをする恐れがありますのでご注意ください。 ※途中で調理を中止する場合は「スタート/取消」キーを少し長めに押してください。

### 5 パンケースを取り出す

出来上がるとブザーがピーと8回鳴り、 できあがりが表示されます。

スタート/取消キーを少し長めに押し、 ふたを開けてミトンやふきんなどを使って取り出します。

#### スタート/取消 キーを押さない場合

※60分間保温しますが、そのまま放置すると側面がへこんだり、 皮が厚く焼き色が濃くなることがありますので、ミトンや ふきんなどを使ってできるだけ早く取り出してください。 ・食パン、食パン(具入り)、早焼き食パン、ソフト食パンコースの場合のみ

※熱くなったパンケースを熱に弱い敷物などの上に置かないでください。敷物の破損の原因になります。

6 パンを取り出す

パンケースを逆さにし、ハンドルを押さえて持ち、強く数回振って、パンを取り出します。網などで浮かし、パンの底の蒸気を逃がすようにして、あら熱を取ります。

- ※やけどをしないように取り出してください。
- ※パンの出来上がり状態によっては取り出しにくい場合が あります。
- ※パンといっしょにハネがはずれてしまった場合、熱くなっていますので、はしなどで取り出してください。

### | 使用後は

差込みプラグを持って、コンセントから抜きます。

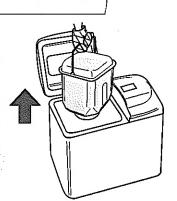
12

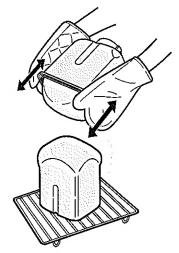


( ) コース

**▼**)タイマー(▲)

食パン 早焼き ソフト パン生地 つねかし 3:30





その他の食パン

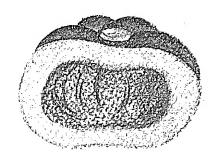
**つくり方**:食パンと同じ要領で材料を全てセットし、食パンコースでつくります。

#### 全粒粉パン



材料	1.5F	ī分	1斤:	分
水 強力粉 全粒粉 砂糖 スキムミルク 塩 バター ドライイスト	V	大3 大1½ 小1½ 小1½	5g 15g	大大111111111111111111111111111111111111

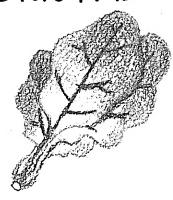
### **※**かぼちゃパン



材料	1.5F	1.5斤分		分
水	210mL		160mL	Ņ.
強力粉	400g		290g	
砂糖	24g	大3	16g	大2
スキムミルク	9g	大1½	6g	大1
塩	7.5g	<b>小い½</b>	5g	小1
バター	20g		15g	
ドライイースト	4.5g	小1½	3g	小1
かぼちゃ(正味)	80g		50g	

●かぼちゃは、ゆで てつぶします。き れいな黄色に仕 上げたい場合は、 皮をむきます。

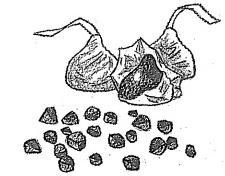
### 爲ほうれん草パン



材料	1.5.	T分	1斤:	分
水	220mL		170mL	
強力粉	400g		290g	
砂糖	24g	大3	16g	大2
スキムミルク	9g	大1½	6g	大1
塩	7.5g	小1½	5g	小1
バター	20g		15g	
ドライイースト	4.5g	小1½	3g	<b>7J</b> (1
ほうれん草(正味)	80g		50g	

●ほうれん草は、葉 先のやわらかい部 分をゆでて、みじん 切りにして水けを しぼります。水けを しぼったものは約 半分の重さ(1.5斤 では40g、1斤では2 5 g)になります。

#### チョコレートパン



材料	1.5斤分		1 <i>F</i>	分
水	270mL		210mL	
強力粉	400g		290g	
砂糖	24g	大3	16g	大2
スキムミルク	9g	大1½	6g	大门
塩	7.5g	小1½	5g	水1
バター	20g		15g	
ドライイースト	4.5g	小1½	3g	小1
ココア	4g	小2	3g	11/11/2
チョコチップ	80g		50g	

をお使いください。 ●チョコチップは種 類や温度により 溶けない場合が

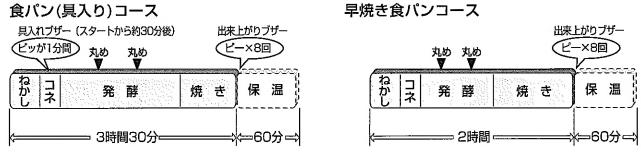
あります。

●チョコチップは細

かく砕いたもの

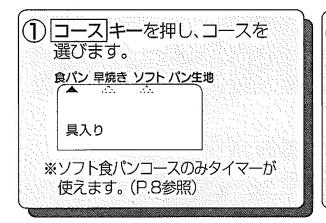
このマークは? タイマーはご使用にならないでください。(野菜など腐敗の恐れがあります。)

## 食パン(具入り)、早焼き食パン、ソフト食パンコース



1~3までの手順は、食パンコース(11ページ)をご覧ください。 (材料の分量は各レシピを参照してください。→15~17ページ)

### 4 スタートさせる



② スタート/取消 キーを押します。

出来上がりは

「食パン(具入り)」は3時間30分後 「早焼き食パン」は2時間後 「ソフト食パン」は3時間後です。

※食パン(具入り)コースは、スタート約30分後に1分間ブザーが鳴り具入りが点滅します。具を入れてすぐにふたを閉めてください。

※焼き上げ中は、本体が熱くなります。やけどをする恐れがありますのでご注意ください。 ※途中で調理を中止する場合は スタート/取消 キーを少し長めに押してください。

5~7までの手順は、食パンコース(12ページ)をご覧ください。

### 食パン(具入り)コース

つくり方:●具以外の材料を食パンと同じ要領でセットし、食パン(具入り)コースでつくります。

②約30分後、ブザーが鳴ったら、ふたを開けてすばやく具の材料を加え、ふたを閉めます。

#### ぶどうパン

◆ラム酒漬けの 干しぶどうを 使うと、いっそ う風味が良く なります。

干しぶどう



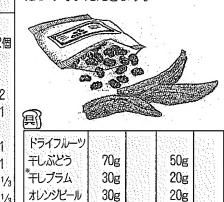
材料	1.5	分	1斤:	分
水	270mL		210mL	
強力粉	400g		290g	
砂糖	24g	大3	16g	大2
スキムミルク	9g	大1½	6g	大1
塩	7.5g	小1½	5g	小1
バター	20g		15g	
ドライイースト	4.5g	小1½	3g	小1

90g

#### パネトーネ

- ●ドライフルーツはみじん切りに、バターは一口位に切っておきます。
- ◆ブランデーの香り高いクリームチーズを添えて クリームチーズ200gを室温に戻し、なめらかにして、サワークリーム100g と粉砂糖大2をまぜ合わせます。プランデー大3~4でのばして、パネトーネ につけていただきます。

材料	1.55	分	15	分
水	140mL		90mL	
Ŋ)	約100g	中2個	100g	中2個
強力粉	340g		240g	
薄力粉	60g		50g	
砂糖	24g	大3	16g	大2
塩	7.5g	小1½	5g	小门
バター	80g		50g	
ドライイースト	4.5g	小1½	3g	小1
コアントロー	21g	大1½	14g	大1
バニラエッセンス		小1/2		小1/3
レモンエッセンス		小½		小小3
アニスシード	2.5g	小1	1.7g	八2/3



20g

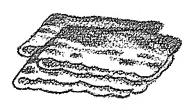
10g

※干しブラム=ブルーン

アンセリカ

#### ベーコンパン

70g



材料	1.5F	分	1斤:	分
水	240nL		200mL	
強力粉	400g		290g	
砂糖	24g			大2
スキムミルク	9g	大11/2		大1
塩	7.5g	小1½	5g	小1
バター	20g		15g	
ドライイースト	4.5g	/J\11/2	3g	小1

●ベーコンは5mm角に、玉ねぎは みじん切りにして、玉ねぎが透 き通るまで炒めます。

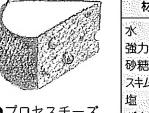
圓			
ベーコン 玉ねぎ	60g 20g	40g 10g	

#### チーズパン

材料	1.5斤分		1斤	分
水	240mL		190mL	1000
強力粉	400g		290g	
砂糖	24g	大3	16g	大2
スキムミルク	9g	大11/2	6g	大1
塩	7.5g	小1½	5g	1/1
バター	20g		15g	
ドライイースト	4.5g	1]11/2	3g	小1

50g |

#### くるみパン



●プロセスチーズ は5mm角に切り ます。

材料	1.5F	分	1斤分		
水	270mL		210mL		
強力粉	400g		290g		
砂糖	24g	大3	16g	大2	
スキムミルク	9g	大1½	6g	大1	
塩	7.5g	小1/2	5g	小1	
バター	20g		15g		۱ ٔ
ドライイースト	4.5g	小1½	3g	月11	
阐					

80g

くるみ

15

50g

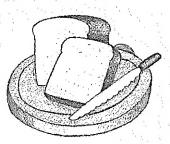


●くるみは砕いて おきます。

### 早焼き食パンコース

つくり方:食パンと同じ要領で材料を全てセットし、早焼き食パンコースでつくります。

#### 食パン



材料	1.5F	分	1斤分		
水 強力粉 砂糖 スキムミルク 塩 パラー トライイースト	270mL 400g 24g 9g 7.5g 20g 6g	大3 大1½ 小1½ 小2	6g 5g 15g	大2 大1 小1 小1½	

ほうれん草パン



材料	1.5 <i>F</i>	f分	1斤分		
水	220mL		190mL		
強力粉	400g		290g		
砂糖	24g	大3	16g	大2	
スキムミルク	9g	大1½	6g	大1	
塩	7.5g	1/11/2	5g	小1	
バター	20g		15g		
ドライイースト	6g	小2	4.5g	J\11/ <sub>2</sub>	
ほうれん草(正味)	80g		50g		

●ほうれん草は、葉 先のやわらかい 部分をゆでて、み じん切りにして水 けをしぼります。 水けをしぼったも のは約半分の重 さ(1.5斤では40g、 1斤では25g) に なります。

#### 全粒粉パン



材料	1.5 <i>F</i>	f分	1斤分		
水 強力粉 全粒粉 砂糖 スキムミルク 塩 パター ドライイースト	7.5g 20g	大3 大1½ 小1½ 小2	6g 5g 15g	大2 大1 小1 小1/2	

### チョコレートパン



材料	1.5F	r分	1 <i>F</i>	分	●チョコチップは
水 強力粉 砂糖 スキムミルク 塩 バター ドライイースト ココア チョコチップ	7.5g 20g	大3 大1½ 小1½ 小2 小2	5g 15g	大2 大1 小1 小1½ 小1½	

### かぼちゃパン

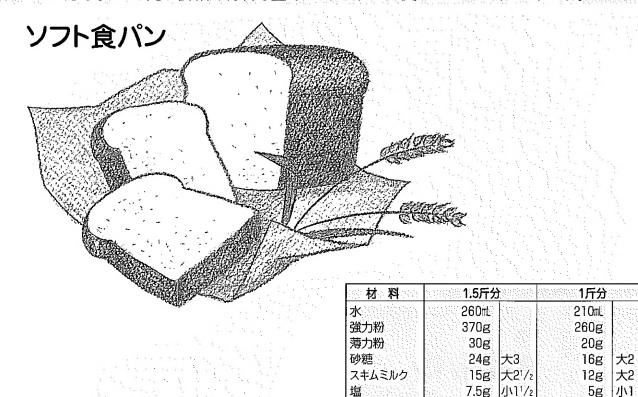


材料	1.5 <i>F</i>	分	1斤分				
水	210mL		160mL				
強力粉	400g		290g				
砂糖	24g	大3	16g	大			
スキムミルク	9g	大11/2	6g	大			
塩	7.5g	小1½	5g	小			
バター	20g		15g				
トライイースト	6g	小2	4.5g	小			
かまちゃ(正味)	80g		50g				

●かぼちゃは、ゆで てつぶします。き れいな黄色に仕 上げたい場合は、 皮をむきます。

### パン生地コース

つくり方:食パンと同じ要領で材料を全てセットし、ソフト食パンコースでつくります。



バター

ドライイースト

◆大1は、付属のスプーン(大)ですりきり一杯。小1は、付属のスプーン(小)ですりきり一杯を表しています。

1/11/2

20g

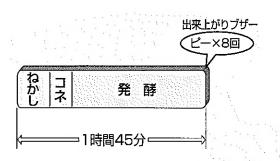
3g 小1

30g

4.5g

### パン生地コース

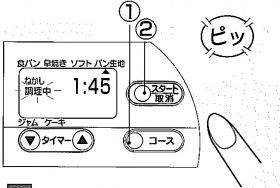




1~3までの手順は、食パンコース(11ページ)をご覧ください。 (材料の分量は各レシピを参照してください。→19~26ページ)

### 4 スタートさせる

- ① コース キーを押し、パン生地コースを選びます。
  - 1:45が表示されます。
  - ※タイマーは使えません。



- ② スタート/取消 キーを押します。
  - 調理中が点滅し、ねかし工程の後、コネが スタートします。
  - ※ねかし工程ではハネは回りません。 出来上がりは1時間45分後です。(出来上がりまでの残り時間を1分単位で表示します。)
- ※途中で調理を中止する場合は スタート/取消 キーを少し長めに 押してください。

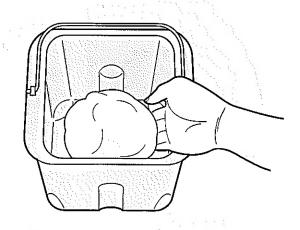
### 5 パンケースを取り出す

出来上がるとブザーがピーと8回鳴り、できあがりが表示されます。 スタート/取消キーを押し、ふたを開けて取り出します。

### 6 生地を取り出す

あらかじめ粉をふったこね板を用意して おき、パンケースの中で生地を中央にま とめ、こね板の上に取り出します。

- ※生地は底のほうからていねいに持ち 上げて取り出してください。
- ※ハネが生地についてくることがありますので、取り出してください。



### 7 使用後は

差込みプラグを持って、コンセントから抜きます。

## 8 生地の成形から焼き上げまで

お好みに成形してオーブンで二次発酵 焼き上げを行ってください。